BRITÂNIA SOUND

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BS96

RÁDIO AM/FM ESTÉREO COM CD PLAYER.

Parabéns pela escolha do Rádio com *CD Player* **Britânia**.

Para garantir o melhor desempenho do produto, **ler atentamente as recomendações a seguir.**

Seguir corretamente as instruções do manual para não invalidar a garantia.

ÍNDICE

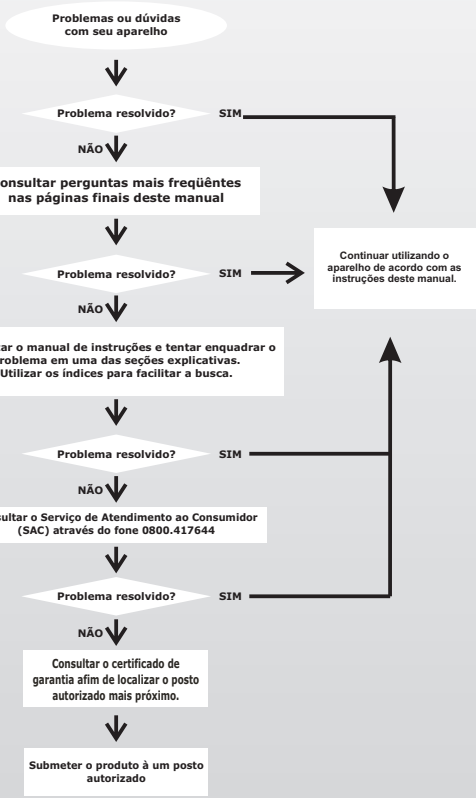
RECOMENDAÇÕES	01
CONTEÚDO DA EMBALAGEM	09
PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS	10
CONHECENDO O APARELHO	11
MONTAGEM E INSTALAÇÃO	13
MODOS DE OPERAÇÃO	15
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS	20
DÚVIDAS MAIS FREQÜENTES	21
GLOSSÁRIO	22
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	24

RECOMENDAÇÕES

A **Britânia** garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a sua saúde.

Cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO E LIMPEZA, CUIDADOS COM O DISCO e MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

Muitos dos "problemas" que acometem os produtos eletrônicos têm como causa a desinformação em relação ao aparelho ou até mesmo uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade do usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o manual do usuário. Antes de submeter o aparelho a um posto de *Assistência Técnica Autorizada* **Britânia**, acompanhar atentamente o fluxograma a seguir.


Problemas ou dúvidas com seu aparelho
Problema resolvido?
SIM
NÃO
Consultar perguntas mais freqüêntes nas páginas finais deste manual
Problema resolvido?
SIM
Continuar utilizando o aparelho de acordo com as instruções deste manual.
NÃO
Consultar o manual de instruções e tentar enquadrar o problema em uma das seções explicativas. Utilizar os índices para facilitar a busca.
Problema resolvido?
SIM
NÃO
Consultar o Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) através do fone 0800.417644
Problema resolvido?
SIM
NÃO
Consultar o certificado de garantia afim de localizar o posto autorizado mais próximo.
Submeter o produto à um posto autorizado

LOCAL DE INSTALAÇÃO

•Instalar o aparelho sobre uma superfície firme, plana e horizontal.
•A ventilação normal do produto não deve ser impedida. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos.
•Não expor o aparelho à luz solar direta.
•Não utilizar este aparelho perto de fontes de calor, incluindo aquecedores, fogões, ou outros tipos de aparelhagens que gerem calor.
•Não colocá-lo próximo ao mar nem próximo a locais poeirentos e arenosos.
•Não operar o aparelho em ambientes abafados, tais como pequenas salas. Pode existir um superaquecimento do aparelho.
•O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

•Não deixar as pilhas gastas no compartimento, pois poderá haver vazamentos, corrosão e danos.
•Jamais desmontar o aparelho. Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
•Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
•Para proteção contra choques ou outros acidentes não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
•O uso de acessórios que não sejam originais do aparelho pode prejudicar o funcionamento do produto, além da perda da garantia.
•Pode haver algum ruído de interferência se alguma lâmpada fluorescente for ligada ou desligada próxima ao aparelho. Isto não é defeito.
•Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma *Assistência Técnica Autorizada* **Britânia**.
•Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer

peça danificada, procurar um posto de *Assistência Técnica Autorizada* **Britânia**.

•Para evitar eventuais transtornos no caso de uma necessidade de manutenção em posto autorizado, é recomendável que o usuário anote o número de série presente na região superior do aparelho.

•É recomendável para a maioria dos aparelhos a sua instalação num circuito único, ou seja, um circuito sem ramificações ou saídas adicionais para a alimentação do aparelho.

•Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.

•Tomadas de parede soltas, danificadas ou sobrecarregadas, cabos de extensão fissurados ou danificados e isolamentos rachados são perigosos. Qualquer uma dessas situações poderá causar choques elétricos ou fogo.

•Inspecionar regularmente o cabo do seu aparelho e, se este apresentar sinais de danos ou deterioração, desligá-lo, suspender a utilização do aparelho e proceder à substituição do cabo por outro cabo de origem, por um agente de reparação autorizado.

•Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.

•Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre segurar na base do plugue.

•Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBÉIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa.
40 dB	Geladeira, sala de estar.
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso.
60 dB	Ar condicionado a seis metros de distância, máquina de costura.
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos.
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo.
90 dB	Metrô, máquina de cortar grama.
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática.
120 dB	Concerto de *Rock* em frente às caixas acústicas, trovão.
140 dB	Espingarda de caça, avião a jato.

O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico para as pessoas.

O ponto-de-exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

Este símbolo indica que o aparelho pertence a uma categoria de produtos *laser* de primeira classe. O raio *laser* poderá causar queimaduras por radiação se tocar diretamente o corpo humano.

MANUSEIO E LIMPEZA

•Retirar o plugue da tomada antes de realizar qualquer tipo de limpeza.

•Não mover o aparelho subitamente de um ambiente muito frio para um quente. Quando um *CD Player* é movido de um ambiente frio para um quente, pode haver a formação de umidade condensada sobre o leitor, o que comprometerá a operação correta. Nesse caso, aguardar de 1 a 2 horas antes de retornar à execução.

•Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes fortes, pois esses podem danificar o acabamento da superfície do aparelho.

•Manter todo aparelho elétrico fora do alcance de crianças, especialmente quando estiver em uso.

•Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.

•Se o *CD Player* for submetido a choque ou a movimento brusco enquanto estiver executando um *CD*, poderá ocorrer ruído. Isso não é defeito.

•Não inserir nenhum objeto dentro do compartimento do disco. Isso pode causar danos ao mecanismo.

•Quando estiver movimentando o aparelho, primeiro certificar-se de retirar o disco de dentro dele. Se o *CD Player* for carregado com um disco, este poderá ser danificado.

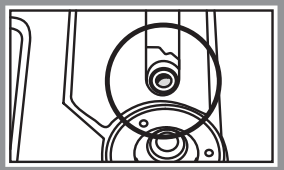
•A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

CUIDADOS COM O DISCO

Os *CDs* são construídos para suportar uma certa quantidade de poeira, sujeira e riscos, porém, devem ser tratados com o mesmo cuidado utilizado com os discos analógicos convencionais (vinil).
Sempre proteger o disco contra arranhões, sujeira, poeira, etc. Recomendamos que, durante os períodos em que não sejam usados, os discos permaneçam guardados em suas caixas originais. Se um disco for tratado com cuidado, a única manutenção necessária para manter uma excelente reprodução de som será limpá-lo com um pano, como indicado abaixo nas ilustrações.

IMPORTANTE

•Não armazenar discos em locais com alta temperatura ou alta umidade. Os discos podem entortar e não serão executados corretamente. Além disso, os discos com umidade condensada sobre eles podem não ser executados. Limpar qualquer umidade dos discos com um pano macio e seco. Certificar-se de que esses discos estejam totalmente secos antes de usá-los.



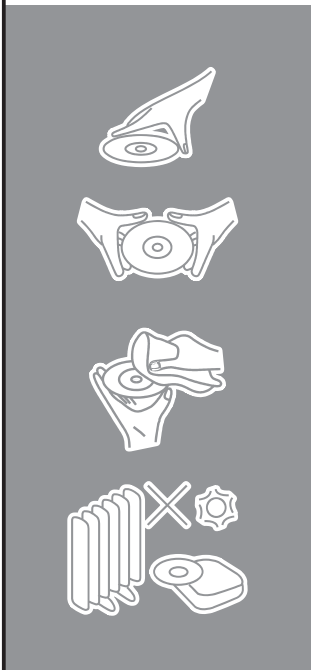
•Alguns *CD-R[W]* podem não ser reproduzidos pelo aparelho dependendo da qualidade da gravação, condições físicas do disco ou características do dispositivo de gravação. Além disso, o disco NÃO será reproduzido caso não tenha sido devidamente finalizado.

•Não tentar abrir o compartimento de *discos* quando estiver reproduzindo.

•Não utilizar *discos* que tenham formatos irregulares ou diferentes do padrão.

•Jamais tocar no leitor óptico (figura acima), pois poderá causar mau funcionamento e é uma peça de reposição de alto custo.

Abaixo estão algumas dicas de como manusear corretamente um disco.



•Para manusear o disco, utilizar apenas uma das duas maneiras ilustradas (não tocar o lado espelhado).

•Para limpar um disco, usar apenas um pano macio.

•Nunca usar benzina nem tíner, porque estes produtos danificarão o disco.

•O disco sempre deve ser limpo em linha reta, a partir do centro em direção à extremidade. Nunca limpá-lo com movimentos circulares.

•Jamais colocar um disco sobre outros equipamentos nem próximo a fontes de calor. Evitar algum local onde o disco fique exposto à luz solar direta por longos períodos.

MEIO AMBIENTE

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. Contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais.

O material utilizado para a embalagem e proteção do aparelho e acessórios é reciclável. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. Pilhas e baterias nunca devem ser jogadas junto ao lixo comum.

Produto

O simples fato de ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois sabe-se que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, manter mesma consciência ecológica inicial e não destiná-lo ao lixo comum. Informar sobre os locais para o correto fim de vida.

A consciência ecológica deve depender de cada um, porém, é um ato que afeta a todos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Acompanham o produto os seguintes acessórios:

Manual de Instruções

Certificado de garantia

Cabo de alimentação AC

IMPORTANTE

•O Manual de Instruções é um guia de referência que deve ser consultado sempre que dúvidas quanto à instalação, operação e manuseio dos acessórios surgirem. Nunca realizar operações duvidosas. Danos permanentes podem ocorrer no aparelho caso seja mal utilizado.

•O Certificado de Garantia possui o tempo de garantia do aparelho e a localização dos postos autorizados mais próximos. Guardá-lo para eventuais problemas com o aparelho.

•Com o cabo de alimentação AC é possível conectar o aparelho à tomada da rede elétrica. Quando o uso for a pilhas, destacar o cabo.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

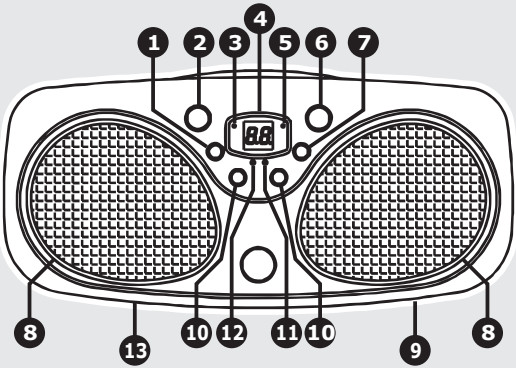
Algumas das principais características dos aparelhos são:

- Reproduz CD | CD-R/RW
- Rádio AM/FM estéreo
- Display Digital
- Funções PROG e REPEAT
- Alimentação AC / DC
- Funciona com pilhas (6 pilhas tamanho C)

CONHECENDO O APARELHO

Conhecer plenamente o aparelho ANTES do uso inicial é essencial para o seu correto manuseio. Nesta seção o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, da chave seletora de tensão, das conexões possíveis e necessárias e também as principais informações contidas no display.

VISTA FRONTAL



1. REPEAT - modo de operação.

2. *STOP* – botão para interromper a execução do *CD.*

3. Indicador de funcionamento.

4. *DISPLAY* – visor do aparelho.

5. Indicador de *FM STÉREO*.

6. *PLAY/PAUSE* – botão de reprodução/pausa do *CD.*

7. PROG - botão de programação.

8. Alto-falantes.

9. Seletor de tensão

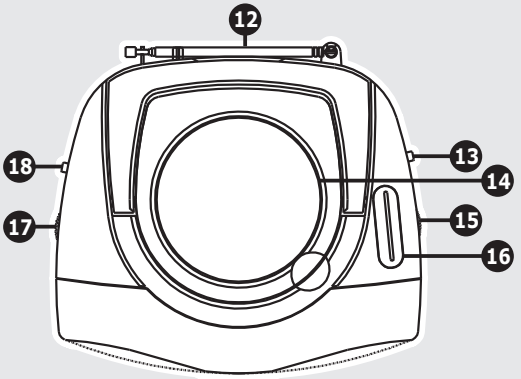
10. SKIP - botão para pular faixa para frente ou para trás no CD.

12. Indicador de modo de operação (REPEAT).

12. Indicador de modo de reprodução.

13. Compartimento de pilhas.

VISTA SUPERIOR



12.Antena telescópica.

13.*BAND* – chave seletora de bandas de rádio (*AM/FM/FM Stereo*).

14.Compartimento de disco.

15.*TUNING* – controle de sintonia, escolha da freqüência da rádio.

16.Indicador de sintonia.

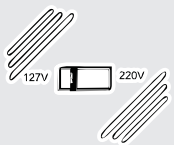
22.VOLUME – controle de volume.

21.*FUNCTION* – alterna entre os modo de operação **TURNER/CD**.

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

A montagem do aparelho é simples e rápida. Porém, para que este apresente um correto funcionamento, certas práticas devem ser realizadas antes de ligar o aparelho.

1–Antes de ligar o aparelho à tomada, verificar se a chave seletora de tensão está na posição correta. Este aparelho vem ajustado de fábrica para 220 V.
2–Caso a tensão da região de utilização for 127 V, trocar a tensão do aparelho na chave seletora de voltagem. Consultar a página CONHECENDO O APARELHO para localizar a chave.



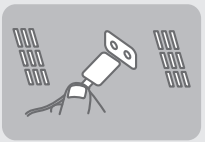
3–Conectar uma das extremidades do cordão elétrico ao aparelho.

4–Conectar a outra extremidade à tomada elétrica.

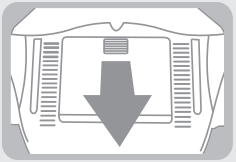
IMPORTANTE
•A ligação do aparelho em uma tensão errada pode danificar o equipamento permanentemente não estando incluso na garantia do mesmo.

USANDO PILHAS (BATERIAS)

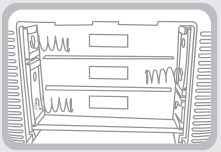
1) Remova o plug de alimentação da tomada antes de inserir as pilhas.



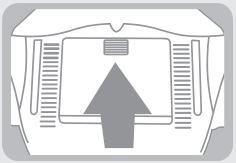
2) Abra a tampa do compartimento de pilhas.



3) Inserir 6 pilhas UM-2 tipo C 6x1.5v, sempre seguindo a polaridade indicada no compartimento.



3) Recoloque a tampa no compartimento.



IMPORTANTE

• As pilhas não acompanham o produto.

•Não deixe as pilhas gastas no compartimento, elas contem substâncias químicas que exigem cuidados especiais em seu descarte.

•O uso incorreto das pilhas podem causar vazamento do eletrolíto e corrosão do compartimento ou o estouro.

•Não misturar tipos diferentes de pilhas nem pilhas novas com gastas.

•No caso de vazamento, limpe o compartimento antes de inserir pilhas novas.

•Se o aparelho apresentar mau funcionamento, provavelmente as pilhas estão gastas, tocar as mesmas por pilhas novas.

MODOS DE OPERAÇÃO

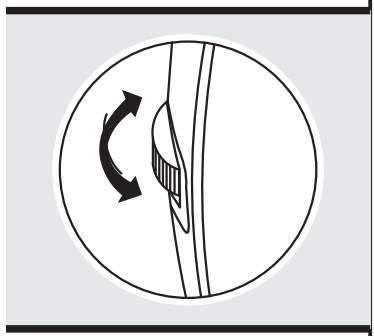
Este aparelho possue vários modos de operação. Para conhecê-las, ler as instruções a seguir.

IMPORTANTE

As páginas seguintes contém ilustrações meramente ilustrativas.

MODO RÁDIO

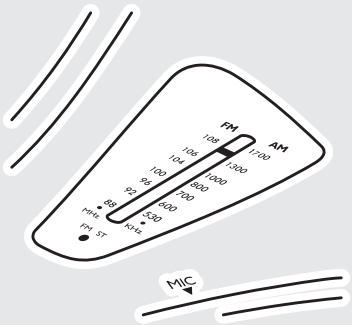
Este aparelho permite sintonizar estações de rádio AM, FM e FM estéreo. Seguir as instruções abaixo para a correta utilização:



1–Deslizar a chave de funções *(FUNCTION)* para a função RADIO e a chave BAND para a banda desejada (AM/FM/FM estéreo). O indicador ligado / desligado irá acender.

2–Sintonizar a estação desejada girando o controle de sintonia *(TUNING).* Mover o controle para frente e para trás até obter o som mais forte e mais claro.

3–Para acompanhar se a freqüência do aparelho está próxima à da estação desejada, visualizar o indicador de freqüência. Esse indicador vem junto do botão de sintonia.



4–Ajustar o nível de volume num nível confortável.

5–Para desligar o rádio, deslizar a chave de funções *(FUNCTION)* para a posição *OFF* (desligado).

IMPORTANTE:

•A antena interna *AM (MW)* e a antena telescópica *FM* são direcionais.

•Ao receber uma transmissão em *FM*, esticar totalmente a antena telescópica e girá-la até obter a melhor recepção possível.

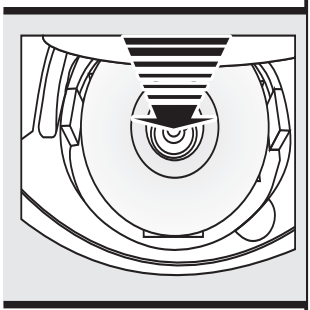
•Para as transmissões em *AM (MW)*, deslocar o aparelho até obter a melhor recepção.

•Se uma estação *FM* (estéreo) específica estiver fraca ou se ouvir muito ruído de fundo, tentar mover a tecla seletora de faixa para a posição *FM (MONO)*. Isto resulta em uma recepção muito mais clara.

•Quando a tecla seletora de faixa estiver ajustada para *FM STEREO* e uma transmissão estéreo estiver sendo transmitida, a luz indicadora *FM STEREO* acenderá.

MODO *CD-DA*

O modo *CD-DA* é o modo de operação do *CD player*. Sua operação é simples, porém, existem alguns recursos adicionais que podem facilitar e tornar mais prazerosa a apreciação dos discos. Seguir as recomendações abaixo para obter o máximo do aparelho:



1–Certificar-se de que o aparelho esteja ligado. Deslizar a chave de funções ***(FUNCTION)*** para a posição ***CD.*** O indicador **POWER** irá acender.

2–Inserir o disco no compartimento próprio. Fechar a porta do compartimento. O disco começará a girar.

3–Ajustar o **VOLUME** para nível desejado.

4-Pressionar ***PLAY/PAUSE*** para iniciar a reprodução do disco

5–Para interromper temporariamente a leitura, pressionar o botão ***PLAY/PAUSE***.

•Retomar a leitura normal pressionando novamente o botão ***PLAY/PAUSE***.

6–Para finalizar a leitura, pressionar o botão ***STOP***.

7–Para desligar o aparelho, deslizar a chave de funções ***(FUNCTION)*** para a posição ***OFF*** .

Pular faixas e buscar um ponto específico

Para trocar as faixas que estão sendo reproduzidas, ou mesmo acelerar a velocidade de reprodução, tanto para frente como para trás, proceder como descrito abaixo:

1–Durante a reprodução, pressionar o botão ***(|<< SKIP >>|)*** para saltar para a próxima ou retornar a faixa anterior. Para avançar ou retornar para uma faixa específica, pressionar este botão várias vezes.

2–Durante a leitura, manter pressionado o botão ***(|<< SKIP >>|)*** para localizar rapidamente um ponto posterior ou anterior ao que está sendo reproduzido.

Leitura programada

A leitura programada permite que a ordem das faixas do disco possam ser editadas com auxílio do botão ***PROG*** e então serem reproduzidas numa ordem desejada.

1-Com a função *CD* parada, pressionar uma vez o botão ***PROG.*** A mensagem ***"01"*** piscará no *display.*

2-Selecionar a primeira faixa a ser programada com os botões ***(|<< SKIP >>|)*** e pressionar novamente o botão ***PROG.*** para armazená-la e passar para o próximo passo da programação. O indicador de seqüência passará para ***"02"*** à espera da nova seleção.

3-Repetir o passo **2** para programar mais faixas.

4-Depois de finalizar a programação, pressionar o botão ***PLAY/PAUSE*** para iniciar a reprodução das faixas na ordem escolhida.

5-O aparelho irá parar automaticamente depois que todas as faixas forem reproduzidas.

IMPORTANTE

•O usuário poderá pressionar o botão ***STOP*** para finalizar a leitura programada. Com o aparelho parado, pressionar novamente o botão ***STOP*** para apagar a programação ou pressionar o botão ***PLAY/PAUSE*** para iniciar a leitura com a programação anterior.

•Durante a programação, pressionar os botões ***STOP*** para sair ou para a reprodução.

Repetição de uma única faixa

Para repetir por tempo indeterminado uma mesma música, proceder da seguinte forma:

1-Durante a reprodução do disco pressionar o botão ***REPEAT*** uma vez. O simbolo aparecerá piscando no *display*.

2-Selecionar a faixa desejada com os botões ***(|<< SKIP >>|).***

3-O aparelho irá reproduzir a faixa escolhida até ser pressionado o botão ***STOP.***

Repetição de todas as faixas

Para repetir todas as faixas *do disco, seguir as instruções abaixo:*

1-Durante a reprodução do disco pressionar o botão **REPEAT** duas vezes. O simbolo aparecerá no *display*.

2-O aparelho irá reproduzir todas as faixas até ser pressionado o botão ***STOP***.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

NÃO LIGA.

Tomada com problemas.

Testar em outra tomada.

Cordão elétrico desconectado.

Conectar o cordão elétrico ao aparelho.

NÃO FUNCIONA COM PILHAS.

Pilhas gastas.

Colocar pilhas em bom estado.

Pilhas colocadas na posição errada.

Respeitar polaridade descrita no aparelho.

Cordão elétrico conectado.

Desconectar o cordão elétrico da tomada.

SEM SOM.

Volume muito baixo.

Aumentar o volume.

NÃO SINTONIZA FM.

Antena disposta de forma errada.

Esticar totalmente a antena telescópica e girar para obter uma melhor recepção.

Local de recepção fraca.

Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de rádio, tanto AM como FM.

NÃO REPRODUZ *CD.*

***CD* na posição invertida.**

Colocar o disco com a face de leitura para baixo.

Disco sujo ou incompatível.

Trocar o disco.

DÚVIDAS MAIS FREQÜENTES

1–Que tipo de mídias podem ser reproduzidas pelo aparelho?
R: O aparelho pode reproduzir *CDs*, inclusive os gravados em *CD-R* e *CD-RW.*

2–Por que o aparelho não lê um disco que terminei de gravar? Testei o mesmo no computador e ele funcionou.
R: Provavelmente o disco não está finalizado. Finalizá-lo para que o aparelho consiga reconhecê-lo.

3–O que acontece se eu ligar o aparelho configurado para 220 V na rede 110 V?
R: Caso isso aconteça, o aparelho provavelmente irá ligar mas o seu funcionamento ficará afetado. Por exemplo, o *CD Player* não funcionará.

4–O que fazer quando a rádio AM está difícil de sintonizar?
R: Para obter uma melhor sintonia da rádio AM, movimentar o aparelho de lugar girando lentamente o botão de sintonia *(TUNING).* Isso porque a antena AM é interna, ou seja, a antena que você pode ver funciona apenas para a rádio FM.

5–O que fazer quando a rádio FM está difícil de sintonizar?
R: Para obter uma melhor sintonia da rádio FM, esticar totalmente a antena telescópica. Girá-la para obter uma melhor recepção do sinal. Não resolvendo, mude a posição da chave BAND para FM, não FM estéreo. Tentar novamente.

GLOSSÁRIO

●***AC*** – sigla que significa corrente alternada. Indica que o equipamento é alimentado por corrente alternada (mesma forma de corrente existente nas tomadas elétricas residenciais).

●**Analógico** – são dados que não foram digitalizados. É o meio de transmissão dos sinais de áudio e vídeo utilizados pela maioria dos *DVDs players* atuais, como o vídeo composto e as saídas de áudio estéreo.

●**Canal** – caminho por onde o sinal sonoro passa. Uma saída estéreo tem dois canais, um esquerdo e um direito.

●***CD-A* ou *CD-DA*** – disco que contém som digitalizado sem compressão. Capacidade de até 700 *MB*, 80 minutos. Utilizado amplamente pelo mercado fonográfico.

●***CD-R[W]*** – disco do tamanho e capacidade de um *CD-DA,* porém pode ser gravado uma vez *(CD-R)* ou várias vezes *(CD-RW).* Pode guardar tipos diversos de arquivos, como *JPEG, MP3, WMA,* arquivos de texto entre outros. Se existirem músicas gravadas podem ser reproduzidas em qualquer *CD player*, desde que o aparelho suporte o formato e a mídia. Capacidade de até 700 *MB*, 80 minutos.

●***DC*** – sigla que significa corrente contínua. Indica que o equipamento é alimentado por corrente contínua. Como exemplo de corrente contínua, entender as pilhas e baterias.

●**Estéreo** – sistema de som que utiliza dois canais, um esquerdo e um direito. Esses canais são independentes e transmitem-nos uma sensação de tridimensionalidade do som. Usado na maioria dos reprodutores de *CDs* e *DVDs* básicos.

●**Grave** – sons de baixa freqüência, geralmente compreendida entre 20 Hz a 250 Hz.

●**Potência *RMS*** – unidade que mensura a potência real dos alto-falantes quanto à intensidade sonora emitida. Significa, originalmente, *Root Mean Square.*

●***Random/Shuffle*** – recurso que permite reproduzir os arquivos em ordem aleatória, ou seja, fora de ordem.

●**Ruído** – sinal indesejado que causa interferência. Pode estar presente na gravação e/ou reprodução de qualquer tipo de arquivo. Exemplos: chiados, estalidos, zumbidos, etc.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ÁUDIO

MODELO	POTÊNCIA MÁX. (RMS)	DIÂMETRO DO ALTO FALANTE (POL)	IMPEDÂNCIA DO ALTO FALANTE (OHM)
BS96	2,4	3,5	8

•Faixa de resposta: 50 Hz - 15 KHz +1/-2 dB

LEITOR

•Relação sinal ruído: 50 dB
•Diâmetro dos discos compatíveis: 80 mm e 120 mm
•Formatos de mídia reproduzidos: CD | CD-R | CD-RW

RÁDIO

•Faixa FM: 88 - 108 MHz
•Faixa AM: 530 - 1700 KHz
•Sensibilidade: 15 dB
•Tipo de antena AM: Ferrite (interna ao aparelho)
•Tipo de antena FM: Telescópica giratória

GERAL

•Alimentação AC: 127 V/220 V - Freqüência 50-60 Hz
•Alimentação DC: 9 V (6 Pilhas Tamanho “C”- 1,5V x 6)
•Condições de funcionamento: 0 - 40 graus Celsius
•Consumo máximo < 15 W

IMPORTANTE

•A Britânia reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar convenientes.

Hoje a marca reúne quase 200 produtos em seu portfólio, que compõem as linhas: Beleza, Casa, Cozinha, Climatização, Som e Imagem.

A Britânia consolidou-se como uma das principais marcas de eletro-portáteis e eletrônicos do país.

Está sempre procurando aumentar a variedade de seu mix com produtos inovadores e de qualidade reconhecida, com o objetivo de que seus clientes encontrem em uma só marca todas as soluções.

BRITANIA

Em uma marca, todas as soluções

07/09 828-05/00 707407 REV 0

www.britania.com.br